

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年2月3日 (03.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/011267 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:

H04N 5/63

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/010887

(22) 国際出願日:

2004年7月23日 (23.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-279809 2003年7月25日 (25.07.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 小田 章博 (ODA, Akihiro). 原山 茂 (HARAYAMA, Shigeru). 東田 隆司 (HIGASHIDA, Takashi). 比嘉 幸次郎 (HIGA, Koujiro).

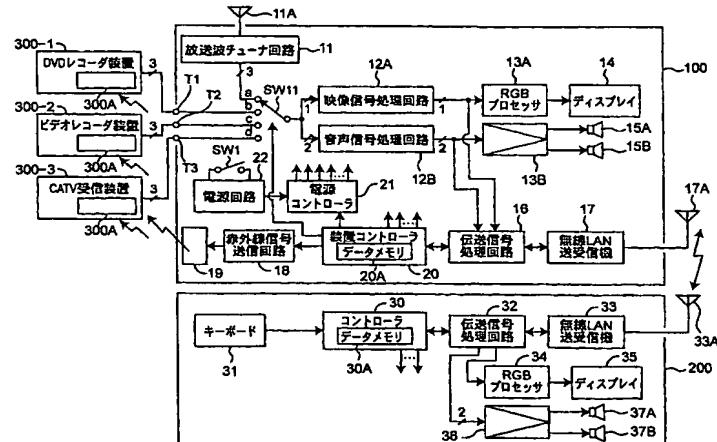
(74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル青山特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/統葉有/

(54) Title: POWER SAVING CONTROL DEVICE AND METHOD

(54) 発明の名称: 省電力制御装置及び方法



300-1...DVD RECORDER DEVICE

20A...DATA MEMORY

300-2...VIDEO RECORDER DEVICE

16...TRANSMISSION SIGNAL PROCESSING

300-3...CATV RECEPTION DEVICE

CIRCUIT

11...BROADCAST WAVE TUNER CIRCUIT

17...RADIO LAN TRANSMITTER/RECEIVER

12A...VIDEO SIGNAL PROCESSING CIRCUIT

31...KEYBOARD

12B...AUDIO SIGNAL PROCESSING CIRCUIT

30...CONTROLLER

13A...RGB PROCESSOR

30A...DATA MEMORY

14...DISPLAY

32...TRANSMISSION SIGNAL PROCESSING

22...POWER SUPPLY CIRCUIT

CIRCUIT

21...POWER SUPPLY CONTROLLER

33...RADIO LAN TRANSMITTER/RECEIVER

18...INFRARED RAY SIGNAL TRANSMISSION

34...RGB PROCESSOR

CIRCUIT

35...DISPLAY

20...DEVICE CONTROLLER

(57) Abstract: A television reception system includes a television reception device (100) and a remote control device (200). The television reception device (100) outputs a video signal and an audio signal of a broadcast wave received or a video signal and an audio signal inputted from an external electronic device (300) and radio-transmits the video signal and the audio signal. The remote control device (200) controls the operation of the television

/統葉有/

WO 2005/011267 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 國際調査報告書

---

reception device (100), receives and outputs the radio-transmitted video signal and the audio signal. A power saving control device for the television reception system performs control to turn off power source of at least a part of means of the television reception device (100) when a predetermined instruction signal is received from the remote control device (200).

(57) 要約: テレビジョン受信システムは、テレビジョン受信装置(100)と、リモートコントロール装置(200)とを備えて構成される。テレビジョン受信装置(100)は、受信された放送波の映像信号及び音声信号と、外部電子機器(300)から入力された映像信号及び音声信号とのうちの一方を出し、上記映像信号及び音声信号を無線送信する。リモートコントロール装置(200)は、上記テレビジョン受信装置(100)の動作を制御し、上記無線送信された映像信号及び音声信号を受信して出力する。テレビジョン受信システムのための省電力制御装置は、上記リモートコントロール装置(200)からの所定の指示信号を受信したとき、上記テレビジョン受信装置(100)の少なくとも一部の手段の電源をオフするように制御する。